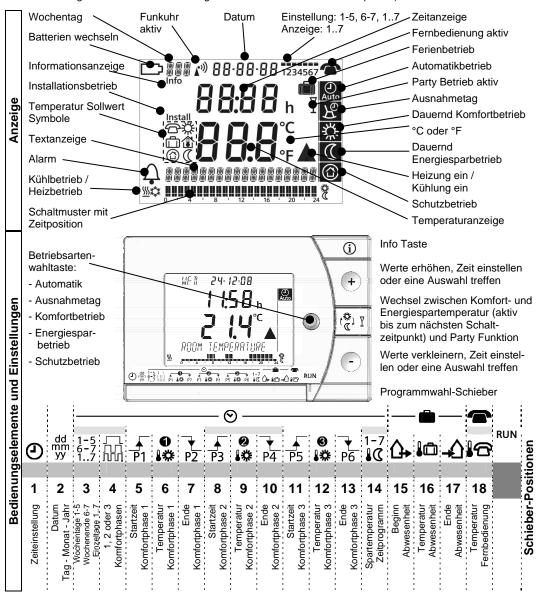
SIEMENS REV24...

Bedienungsanleitung

REV24.. - der 7-Tage Raumtemperaturregler für die richtige Temperatur zur richtigen Zeit. Alle Werkeinstellungen bieten bereits optimalen Wohnkomfort. Die Anpassung des Reglers an Ihre individuellen Bedürfnisse ist durch die Benutzerführung mit Klartextanzeige und Programmwahl-Schieber sehr einfach.

Bei der Platzierung des Reglers ist folgender Punkt zu beachten:

 Der Temperaturfühler im Regler muss die Raumtemperatur unverfälscht messen können (keine Beeinflussung durch Sonneneinstrahlung und andere Wärme- bzw. Kältequellen).



Wird eine Einstellung von der gewählten Betriebsart nicht unterstützt, erscheint PASS in der Zeitanzeige.

Spezialsymbole im Display

Auf der Anzeige des Reglers können folgende Spezialsymbole erscheinen:

Erscheint das Symbol 4?

Der Alarm zeigt eine Fehlfunktion an!

Drücken Sie die Info-Taste und prüfen Sie die Fehlermeldungen (z.B. Signal von Funkuhr, Funkverbindung zum Empfänger etc). Kontaktieren Sie gegebenenfalls den Fachmann.

Erscheint das Symbol 2

Nach Erscheinen dieses Symbols müssen Sie innerhalb der nächsten 3 Monate die Batterien wechseln.

Legen Sie 2 neue Alkaline-Batterien vom Typ AA, 1.5 V bereit und gehen Sie wie folgt vor:

Regler vom Montagesockel nehmen; Batteriefach auf der Geräterückseite öffnen; alte Batterien entfernen; neue Batterien einsetzen; Batteriefach schliessen und Regler auf Montagesockel schieben.

Vorsicht: Zeit und Datum bleiben max. 1 Minute erhalten.

(Alle andern Einstellungen sind fest gespeichert und bleiben unverändert erhalten!)

Die alten Batterien vorschriftsgemäss entsorgen.

Erscheint das Symbol (1)

Das Symbol "Funkuhr" erscheint nur, wenn der Empfänger für das Zeitsignal aus Frankfurt (Deutschland) bestückt und aktiviert ist. Ein permanent sichtbares Symbol zeigt an, dass Zeit und Datum im Regler mit dem Zeitsender in Frankfurt (DCF77) synchronisiert sind.

Wird das Zeitsignal mehr als 1 Woche nicht mehr empfangen, blinkt dieses Symbol.

Erscheint das Symbol **∭** oder **☼** ?

Der Regler arbeitet im "Heizbetrieb" 🚨 oder "Kühlbetrieb" 💐 .

Inbetriebnahme des Reglers und Schnellstart

Dem Regler sind Komfortschaltmuster, Schaltzeiten und Temperaturwerte ab Werk eingegeben.

Gehen Sie zur ersten Inbetriebnahme wie folgt vor:



Die Bedienungsanleitung wieder zusammenfalten und in die Halterung im Montagesockel schieben.

Display Beleuchtung einschalten, Fehlermeldungen oder andere wichtige Informationen kontrollieren



Einmaliges Drücken auf die Info-Taste aktiviert die Display Beleuchtung. Die Beleuchtung schaltet automatisch nach kurzer Zeit wieder aus. Weiteres Drücken auf die INFO-Taste aktiviert die Informationsanzeige: **Info** leuchtet. Das Gerät zeigt zuerst anstehende Fehlermeldungen und danach wichtige Informationen an (z.B. Schaltprogramme, ...)

Im Zeitprogramm schnell das Temperaturniveau wechseln oder sind Sie für kurze Zeit nicht im Hause ?

r**c**) Y

Mit dieser Taste wechseln Sie im Zeitprogramm vom aktuellen Temperaturniveau schnell auf das Nächste und wieder zurück.

Schalten Sie damit beim kurzzeitigen Verlassen der Wohnung schnell auf Energiespar-Temperatur um und sparen Sie Energie.

Die Änderung wird im Display angezeigt. Sie ist nur bis zum nächsten Schaltzeitpunkt gültig.

Tipps zum Energiesparen ohne Komforteinbusse

- Heizen Sie ihre Räume auf maximal 21°C.
- Schalten Sie mit (a) 1 auf Energiespar-Temperatur, auch wenn Sie nur während kurzer Zeit abwesend sind.
- Lüften Sie nur kurz, dafür kräftig und mit weit geöffneten Fenstern.

B2205de 25.12.2007 Siemens, Building Technologies

Betriebsart wählen

Drücken Sie die Betriebsartenwahltaste Um eine der 5 Betriebsarten auszuwählen.

Betriebsarten mit Zeitprogramm

Der Regler bietet die beiden Zeitprogramme Automatik Auto und Ausnahmetag Ezur Auswahl.

Ist Ihnen zu warm / zu kalt ? Mit der + oder - Taste die gewünschte Temperatur einstellen. Die Einstellung ist temporär und bleibt nur bis zum nächsten Schaltzeitpunkt zur nächsten Änderung am Regler

Hinweis: Zum Einstellen eigener Zeitprogramme siehe Abschnitt: "Eigene Temperaturen und Schaltzeiten eingeben"

Dauerbetriebsarten

aktiv.

Der Regler bietet die Dauerbetriebsarten "Dauernd Komfortbetrieb" 💢,

"Dauernd Energiesparbetrieb" und Schutzbetrieb (Frost- oder Überhitzungsschutz) lst Ihnen zu warm / zu kalt ?

Gewünschte permanente Temperatur mit der + oder - Taste einstellen.

Zeit und Datum eingeben

①	Schieber auf Position 1 (Zeiteinstellung): Mit der + oder - Taste die gewünschte Zeit einstellen.
dd mm yy	Schieber auf Position 2 (Datum: Tag - Monat - Jahr): Mit der + oder - Taste das gewünschtes Datum einstellen.
RUN	Abschliessend Schieber zurück auf Ausgangsstellung RUN.
Hinweis	s: Diese Eingaben entfallen bei bestücktem DCF77 Empfänger für das Zeitsignal aus Frankfurt (Deutschland). Im Display erscheint PASS in der Zeitanzeige.

Eigene Temperaturen und Schaltzeiten eingeben

Der Regler hat drei verschiedene Schaltmuster, die dem entsprechenden Werktagblock 1-5, dem Wochenendblock 6-7 oder den Einzeltagen 1...7 zugeordnet werden können. Gehen Sie wie folgt vor:

\circ	Gewünschte Betriebsart Auto oder 👺 wählen.
1-5 6-7 17	Schieber auf Position 3 (Werktage 1 – 5, Wochenende 6 – 7, Einzeltage 17): Mit der + oder - Taste den gewünschten Block (Werktage, Wochenende) oder Einzeltag wählen. Hinweis: Falls Sie Einstellungen an Einzeltagen vornehmen, wird der entsprechende Block zerstört. Ein zerstörter Block kann nur durch
	einen Reset wieder hergestellt werden. Schieber auf Position 4 (Anzahl Komfortphasen): Mit der + oder - Taste die gewünschte Anzahl Komfortphasen einstellen.
P1	Schieber auf Position 5 (Startzeit 1. Komfortphase): Mit der + oder - Taste die gewünschte Startzeit einstellen.
⊕	Schieber auf Position 6 (Temperatur 1. Komfortphase): Mit der + oder - Taste die gewünschte Temperatur einstellen.
P2	Schieber auf Position 7 (Endzeit 1. Komfortphase): Mit der + oder - Taste die gewünschte Endzeitzeit einstellen.
P3, 13, P4 P5, 13, P6	Schieberpositionen 810 (2. Komfortphase) und Schieberpositionen 1113 (3. Komfortphase): Gleiches Vorgehen wie oben beschrieben bei Einstellung der 1. Komfortphase.
1-7 & C	Schieber auf Position 14 (Spartemperatur in den Zeitprogrammen Automatik und Spezialtag): Mit der + oder - Taste die gewünschte Spartemperatur einstellen.
	Hinweis: Die Spartemperatur im Zeitprogramm ist von Montag bis Sonntag gültig. Sie ist unabhängig von der Betriebsart "Dauernd Energiesparen".
DIIN	Schiober winder auf diese Position zurückschieben und den Dockel schliegen

Notizen (z.B. individuelle Einstellungen):

Ferien oder Abwesenheit eingeben

Sie können den Beginn, die Temperatur und das Ende Ihrer Ferien eingeben. Der Regler schaltet zu Beginn der Ferien auf die gewünschte Ferientemperatur um und am Ende der Ferien wieder auf die vorher eingestellte Betriebsart zurück.

Während des Ferienbetriebs blinkt das Symbol und das Ende der Ferien wird angezeigt.

Für die Einstellungen gehen Sie wie folgt vor:

	₽	Schieber auf Position 15 (Beginn Abwesenheit): Mit der + oder - Taste das Datum des Ferienbeginns einstellen.
		Schieber auf Position 16 (Temperatur während der Abwesenheit): Mit der + oder - Taste die gewünschte Temperatur während der Ferien einstellen.
	₹>	Schieber auf Position 17 (Ende Abwesenheit): Mit der + oder - Taste das Datum einstellen, wann die Ferien zu Ende sind.
	RUN	Schieber zurück auf Position RUN. Symbol erscheint im Display links neben dem Symbol. Zum vorzeitigen Verlassen des Ferienbetriebs drücken Sie O, +, -, oder bewegen Sie den Schieber.
-		Sie den Schleber.

Temperatur für aktive Fernbedienung eingeben

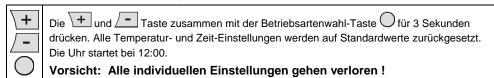
Die Temperatur bei aktiver Fernbedienung ist frei wählbar. Unabhängig von der gerade aktiven Betriebsart wird beim Einschalten der Fernbedienung sofort auf die Fernbedien-Temperatur geregelt. Nach Ausschalten der Fernbedienung kehrt das Gerät zur eingestellten Betriebsart zurück.

Bei aktiver Fernbedienung blinkt das Symbol

Für die Einstellungen gehen Sie wie folgt vor:

	Schieber auf Position 18 (Temperatur bei aktiver Fernbedienung): Mit der + oder - Taste die gewünschte Temperatur bei aktiver Fernbedienung einstellen.
RUN	Schieber zurück auf Position RUN.

Zurück zu den Werkeinstellungen (Reset)





Werke	keinstellungen: Kühlen					
	0 0 8 1*, 1*, 1*,	24 °C				
يخو.	1-7 ₽C, C	28 °C				
***	(3)	35 °C				
		30 °C				

Werkeinstellunge	n: Schaltzeit	ten				
Komfortphasen	P1	P2	P3	P4	P5	P6
1. ✓ .	07:00	23:00	PASS	PASS	PASS	PASS
2. ЛЛ	06:00	08:00	17:00	22:00	PASS	PASS
3. ППЛ	06:00	08:00	11:00	13:00	17:00	22:00

Party Betrieb einschalten

Der Party Betrieb kann nur in den Betriebsarten Auto und Betriebsarten eingeschaltet werden. Im Party Betrieb regelt das Gerät für eine frei wählbare Zeit auf eine frei wählbare Temperatur.

Während des Party Betriebs wird das Symbol ${f Y}$ und das Ende des Party Betriebs angezeigt.

Für die Einstellungen gehen Sie wie folgt vor:

durch Drücken auf die Control oder Taste

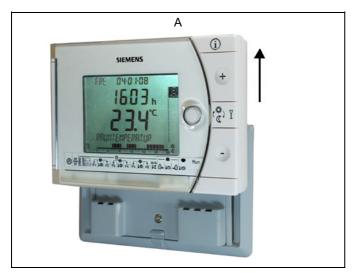
	1.	Taste für 3 Sekunden drücken.
	2.	Mit der + oder - Taste die gewünschte Dauer des Party Betriebs eingeben. Der
JIE.		Party Betrieb kann maximal 9 Stunden dauern. Die Eingabe wird nach 20 Sekunden oder
(%) Y		nach Drücken auf die 🏋 Taste übernommen.
	3.	Drücken Sie die + oder - Taste um die gewünschte Temperatur einzustellen.

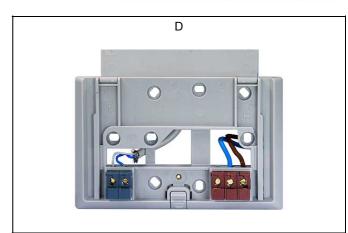
4. Der Party Betrieb endet automatisch nach Ablauf der eingestellten Party Dauer oder

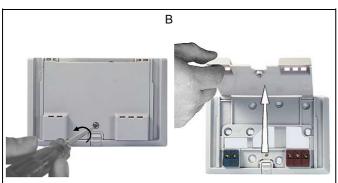
REV24..

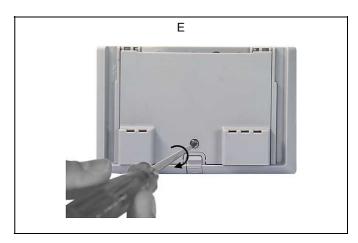


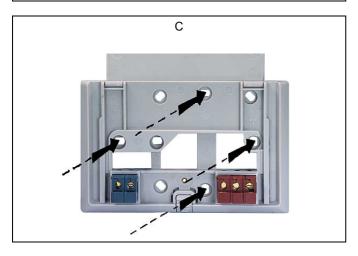


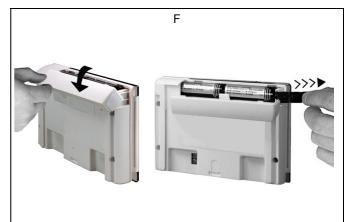


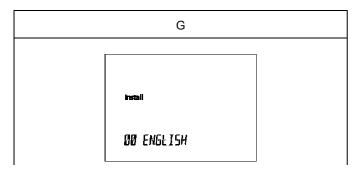


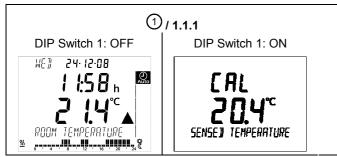


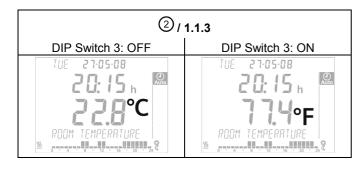


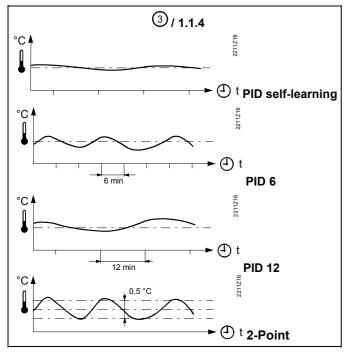


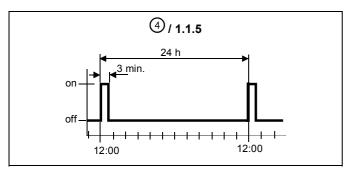


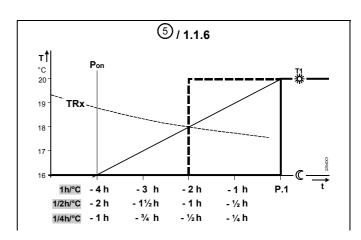


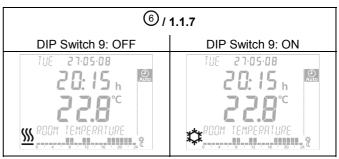


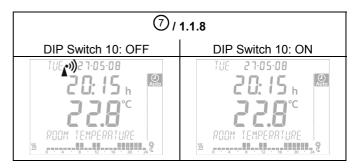


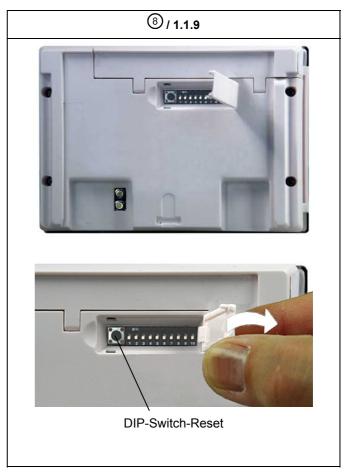








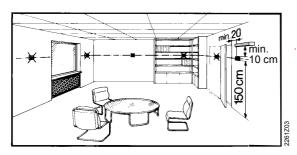




de Montagehinweise REV24..

1 Platzierungshinweise

- Der REV24.. sollte im Hauptaufenthaltsraum platziert werden (Wandmontage Abb. B bis E)
- Der Platzierungsort des REV24.. ist so zu wählen, dass der Fühler die Lufttemperatur im Raum möglichst unverfälscht messen kann und nicht durch direkte Sonneneinstrahlung oder andere Wärme- bzw. Kältequellen beeinflusst wird



2 Montage

Siehe Abb. A bis E

3 Verdrahtung prüfen

Die Anschlüsse sind im Kapitel "Anschlussschaltplan" ersichtlich. Hinweis: Keine Litzen verwenden, nur Volldraht



4 Hinweise

- Die örtlichen Vorschriften für Elektroinstallationen sind einzuhalten
- Sollten im Referenzraum thermostatische Heizkörperventile installiert sein, müssen diese vollständig geöffnet werden

Inbetriebsetzung

1 REV24.. einschalten

 Schwarzen Isolierstreifen entfernen (Abb. F); sobald der Isolierstreifen am Batteriekontakt entfernt ist, ist das Gerät betriebsbereit (siehe auch Bedienungsanleitung)

2 Auswahl der Bediensprache

 Beim Aufstarten erscheint in der Anzeige oben links der Typ des Reglers und in der Textzeile die Willkommenslaufschrift "THANK YOU ..." in allen vorhandenen Sprachen Drücken Sie irgendeine Taste zum Abbrechen der Laufschrift. Die Auswahl der Bediensprache startet mit "ENGLISH" (Werkeinstellung). Drücken Sie auf + oder - , bis die gewünschte Bediensprache erscheint. Drücken Sie auf oder bewegen Sie den Schieber, um die gewählte Bediensprache zu bestätigen (siehe auch Abb. G)

Konfiguration und Funktionskontrolle REV24..

1 Konfiguration

1.1 DIP-Schalter

	\triangle ON / \triangledown OFF	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		Siehe	
Siehe	Fühlerkalibrierung ein	Δ					Δ					Periodischer Pumpenlauf ein	1.1.5	
1.1.1	Fühlerkalibrierung aus	∇					∇					Periodischer Pumpenlauf aus	1.1.5	
1.1.2	Sollwertbegrenzung 1635 °C		Δ					Δ	Δ			Startoptimierung: 1 h/°C		
1.1.2	Sollwertbegrenzung 335 °C		∇					Δ	∇			Startoptimierung: 1/4 h/°C	1.1.6	
1.1.3	Temperaturanzeige °F			Δ				∇	Δ			Startoptimierung: ½ h/°C		
	Temperaturanzeige °C			∇				∇	∇			Startoptimierung: Aus		
	PID self-learning				Δ	Δ				Δ		(Kühlung ein)	1.1.7	
1.1.4	PID 6				Δ	∇				∇		(Heizung ein)]'.'.'	
	PID12				∇	Δ					Δ	Quarz		
	2-Point				∇	∇					∇	Funkuhr	1.1.8	
4.4.0	**************************************									1.1.9				
1.1.9	DIP Switch Reset Nach Verändern einer oder mehrerer DIP-Schalter-Positionen muss durch Drücken des DIP-Schalter-Reset-Knopfes ein DIP- Schalter-Reset durchgeführt werden (siehe auch Abb. 8). Andernfalls bleibt die vorherige Einstellung aktiv!													
	-	We	rkein	stellu	ng: Al	le DIP	-Schal	ter au	f ∇ O	FF				

1.1.6 Startoptimierung: DIP-Schalter 7 und 8 1.1.1 Fühlerkalibrierung: DIP-Schalter 1 Durch die Startoptimierung wird der Einschaltzeitpunkt P.1 so DIP-Schalter auf ON und DIP-Schalter-Reset-Knopf drücken: vorverschoben, dass der eingestellte Sollwert zur gewünschten Zeit CAL Symbol erscheint auf der Anzeige. Die aktuell gemessene erreicht wird. Die Einstellung ist abhängig von der Regelstrecke, d.h. Temperatur blinkt. von Wärmeübertragung (Rohrleitungsnetz, Heizkörper), Durch Drücken auf + oder - kann um max. ± 5 °C neu kalibriert Gebäudeverhalten (Masse, Isolation) und Heizleistung werden. Zum Speichern der Eingabe DIP-Schalter auf OFF und DIP-(Kesselleistung, Vorlauftemperatur). Schalter-Reset-Knopf drücken (siehe auch Abb. 1). (Siehe auch Diagramm in Abb. (5) / 1.1.6) DIP-Schalter 7 ON und 8 ON: 1.1.2 Sollwertbegrenzung: DIP-Schalter 2 1 h/°C Für langsame Regelstrecken DIP-Schalter ON: Sollwertbegrenzung 16...35 °C DIP-Schalter 7 ON und 8 OFF: Sollwertbegrenzung 3...35 °C DIP-Schalter OFF: Für schnelle Regelstrecken 1/4 h/°C (Werkeinstellung) DIP-Schalter 7 OFF und 8 ON: Eingabe speichern durch Drücken des DIP-Schalter-Reset-Knopfes. ½ h/°C Für mittlere Regelstrecken 1.1.3 Temperaturanzeige in °C oder °F: DIP-Schalter 7 OFF und 8 OFF: **DIP-Schalter 3** Aus, keine Wirkung (Werkeinstellung) **OFF** Eingabe speichern durch Drücken des DIP-Schalter-Reset-Knopfes. DIP-Schalter ON: Temperaturanzeige in °F DIP-Schalter OFF: Temperaturanzeige in °C Legende zu Diagramm in Abb. 5.: (Werkeinstellung) Temperatur (°C) Eingabe speichern durch Drücken des DIP-Schalter-Reset-Knopfes Vorverlegungszeit des Einschaltpunktes (h) TRx Raumtemperatur-Istwert (siehe auch Abb. (2)) Pon Startpunkt Aufheizoptimierung 1.1.4 Regelverhalten: DIP-Schalter 4 und 5 1.1.7 Betriebsart Heizen oder Kühlen: DIP-Schalter 4 ON und 5 ON: PID self-learning **DIP-Schalter 9** Adaptive Steuerung für alle Anwendungen. 🂢 Kühlen DIP-Schalter 9 ON: DIP-Schalter 4 ON und 5 OFF: PID 6 Heizen (Werkeinstellung) Schnelle Regelstrecke für Anwendungen an Orten mit DIP-Schalter 9 OFF: grossen Temperaturschwankungen. Eingabe speichern durch Drücken des DIP-Schalter-Reset-Knopfes DIP-Schalter 4 OFF und 5 ON: **PID 12** (siehe auch Abb. 6). Normale Regelstrecke für Anwendungen an Orten mit normalen Temperaturschwankungen. 1.1.8 Funkuhr: DIP-Schalter 10 DIP-Schalter 4 OFF und 5 OFF: 2-Point Nur anwendbar bei REV..DC (mit eingebautem DCF77 Empfänger für Für schwierige Regelstrecken, reiner Zweipunktregler mit 0.5 Zeitsignal Frankfurt)! °C Schaltdifferenz. (Werkeinstellung). DIP-Schalter ON: Uhr läuft ab geräteinternem Quarz Eingabe speichern durch Drücken des DIP-Schalter-Reset-Knopfes Zeitsignal DCF77 von Frankfurt (siehe auch Abb. (3)) DIP-Schalter OFF: Eingabe speichern durch Drücken des DIP-Schalter-Reset-Knopfes 1.1.5 Periodischer Pumpenlauf: DIP-Schalter 6 Nur anwendbar bei angesteuerter Umwälzpumpe oder Ventil! (siehe auch Abb. (7)). Diese Funktion schützt die Pumpe oder das Ventil während längeren 1.1.9 DIP-Switch Reset (Fig.) AUS-Perioden vor möglichem Festsitzen. Der periodische Nach Verändern einer oder mehrerer DIP-Schalter-Positionen muss Pumpenlauf wird alle 24 Stunden um 12:00 Uhr für 3 Minuten aktiviert durch Drücken des DIP-Schalter-Reset-Knopfes ein DIP-Schalter-(auf dem Display erscheint während des aktiven Pumpenlaufs ▲). Reset durchgeführt werden. DIP-Schalter ON: Pumpenlauf ein) Andernfalls bleibt die vorherige Einstellung aktiv! **DIP-Schalter OFF** Pumpenlauf aus (Werkeinstellung) (Siehe auch Abb. (8) (siehe auch Abb. 4) Eingabe speichern durch Drücken des DIP-Schalter-Reset-Knopfes.

2 Einstieg in die Fachmann-Einstellungen

Wahlschieber in RUN-Stellung und gleichzeitig + und - für 3 Sekunden drücken, Tasten loslassen und innerhalb 3 Sekunden gleichzeitig und Grüßen gedrückt halten, für 3 Sekunden drücken. Die Fachmann-Einstellungen werden freigegeben. Install auf der Anzeige (siehe auch Abb. G).

Auf der Anzeige erscheint beginnend mit Code 00 die Auswahl der Sprachen. Navigation in den Fachmann-Einstellungen mit + oder - leinstellung mit () bestätigen.

Ausstieg aus den Fachmann-Einstellungen durch Drücken der Betriebsartenwahltaste O.

Codeliste

Funktionsblock	Code	Name	Werkeinstellung	Ihre Einstellung
	00	Sprache	English	
Grundeinstellungen	01	Fühlerkalibrierung	off	
	02	Schaltdifferenz 2-Point	0.5 °C	
	10	Beleuchtungszeit	10 Sekunden	
LCD-Optimierung	11	Hintergrundhelligkeit	0	
	12	Kontrast	0	
Einstellung Uhr	30	Zeitzone Abweichung zum Zeitsignal Frankfurt (Mitteleuropäische Zeit MEZ) (siehe Hinweis 1)	0 Stunden	
•	31	Start Sommerzeit (siehe Hinweis 2)	31. März (31-03)	
	32	Ende Sommerzeit (siehe Hinweis 3)	31. Oktober (31-10)	

Hinweis 1:

Bei nicht aktiver oder nicht bestückter Funkuhr hat diese Eingabe keine Wirkung.

Bei aktiver Funkuhr wird das empfangene Zeitsignal aus Frankfurt um den unter Code 30 (Zeitzone) eingestellten Wert verschoben.

Hinwais 2

Bei nicht aktiver oder nicht bestückter Funkuhr erfolgt der Zeitwechsel immer um 02:00 am Sonntag vor dem eingestellten Datum. Bei aktiver Funkuhr wird der Zeitwechsel um den unter Code 30 (Zeitzone) eingestellten Wert verschoben.

Hinweis 3

Bei nicht aktiver oder nicht bestückter Funkuhr erfolgt der Zeitwechsel immer um 03:00 am Sonntag vor dem eingestellten Datum. Bei aktiver Funkuhr wird der Zeitwechsel um den unter Code 30 (Zeitzone) eingestellten Wert verschoben.

3 Funktionskontrolle

- a) Anzeige kontrollieren. Erscheint keine Anzeige, muss der Einbau und die Funktion der Batterien geprüft werden
- b) Betriebsart "Dauernd Komfortbetrieb" , angezeigte Temperatur ablesen
- REV.. im Heizbetrieb: Temperatursollwert höher als angezeigte Raumtemperatur einstellen (siehe Bedienungsanleitung).
 REV.. im Kühlbetrieb: Temperatursollwert tiefer als angezeigte Raumtemperatur einstellen (siehe Bedienungsanleitung)
- d) Das Relais und somit das Stellgerät müssen spätestens nach einer Minute schalten. Das Symbol erscheint auf dem Display. Ist dies nicht der Fall:
 - Stellgerät und Verdrahtung prüfen
 - Eventuell ist im Heizbetrieb die Raumtemperatur h\u00f6her als der eingestellte Temperatursollwert, beziehungsweise im K\u00fchlbetrieb tiefer
- e) Temperatursollwert der Betriebsart "Dauernd Komfortbetrieb" auf den gewünschten Wert einstellen
- f) Gewünschte Betriebsart wählen

4 Reset

Benutzerdefinierte Einstellungen:

O, + und - gleichzeitig für 3 Sekunden drücken:

Alle Temperatur- und Zeiteinstellungen am Programmwahlschieber werden auf Standardwerte zurückgesetzt (siehe auch Abschnitt "Werkeinstellungen" in der Bedienungsanleitung). Die Fachmann-Einstellungen bleiben unverändert.

Die Uhr beginnt bei 12:00, das Datum bei 01-01-08 (01 - Januar - 2008). Während der Resetzeit leuchten alle Anzeigefelder des Displays und können so überprüft werden.

Alle benutzerdefinierten Einstellungen plus Fachmann-Einstellungen:

DIP-Schalter-Reset-Knopf, + und - gleichzeitig für 5 Sekunden drücken:

Nach diesem Reset werden **alle Werkeinstellungen** neu geladen. Dies gilt sowohl für den Programmwahlschieber als auch für die Fachmann-Einstellungen.

Hinweise

 Der Regler gehört zur Softwareklasse A und ist für den Gebrauch in einer Umgebung mit normalem Verschmutzungsgrad vorgesehen

